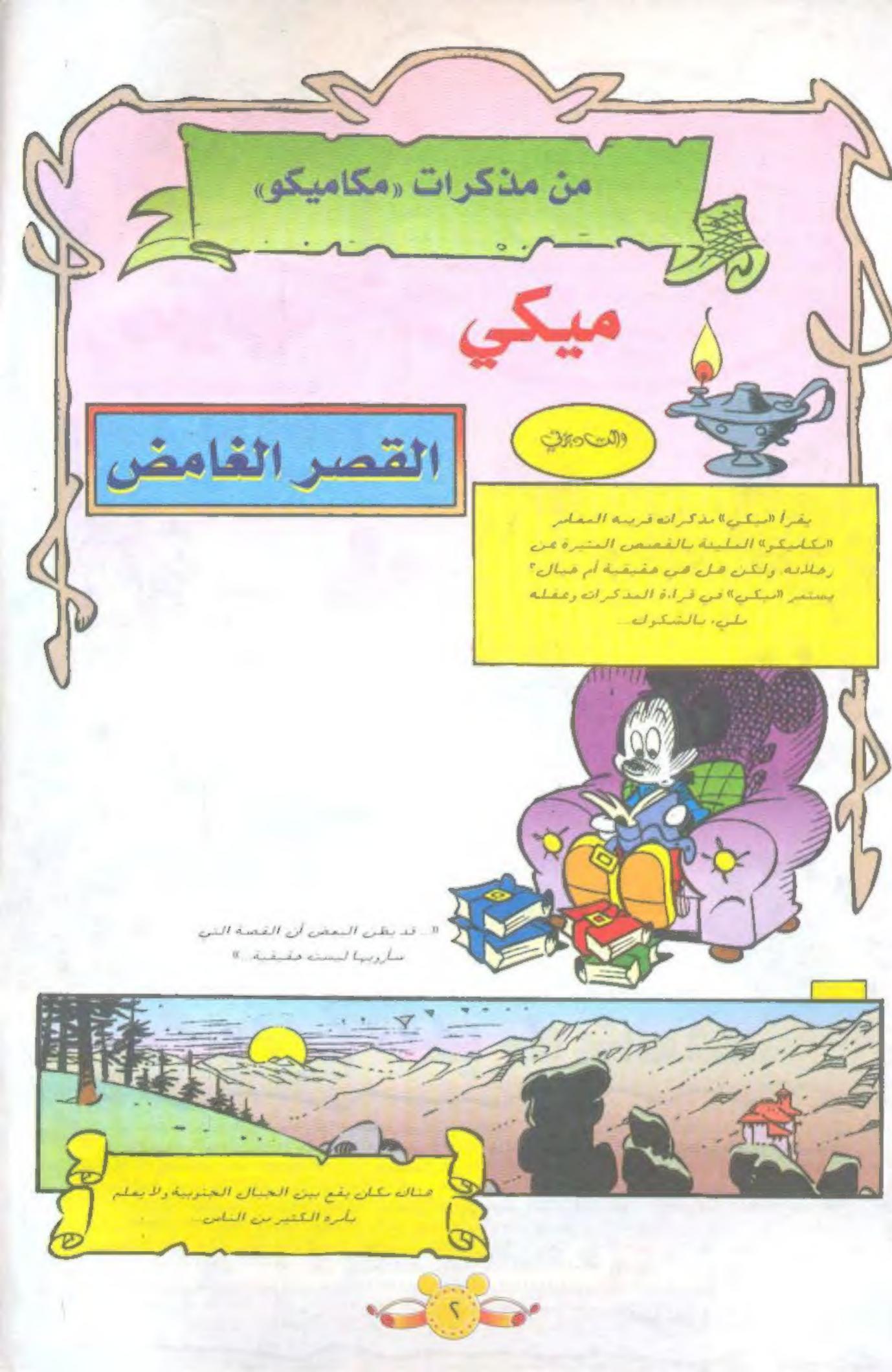
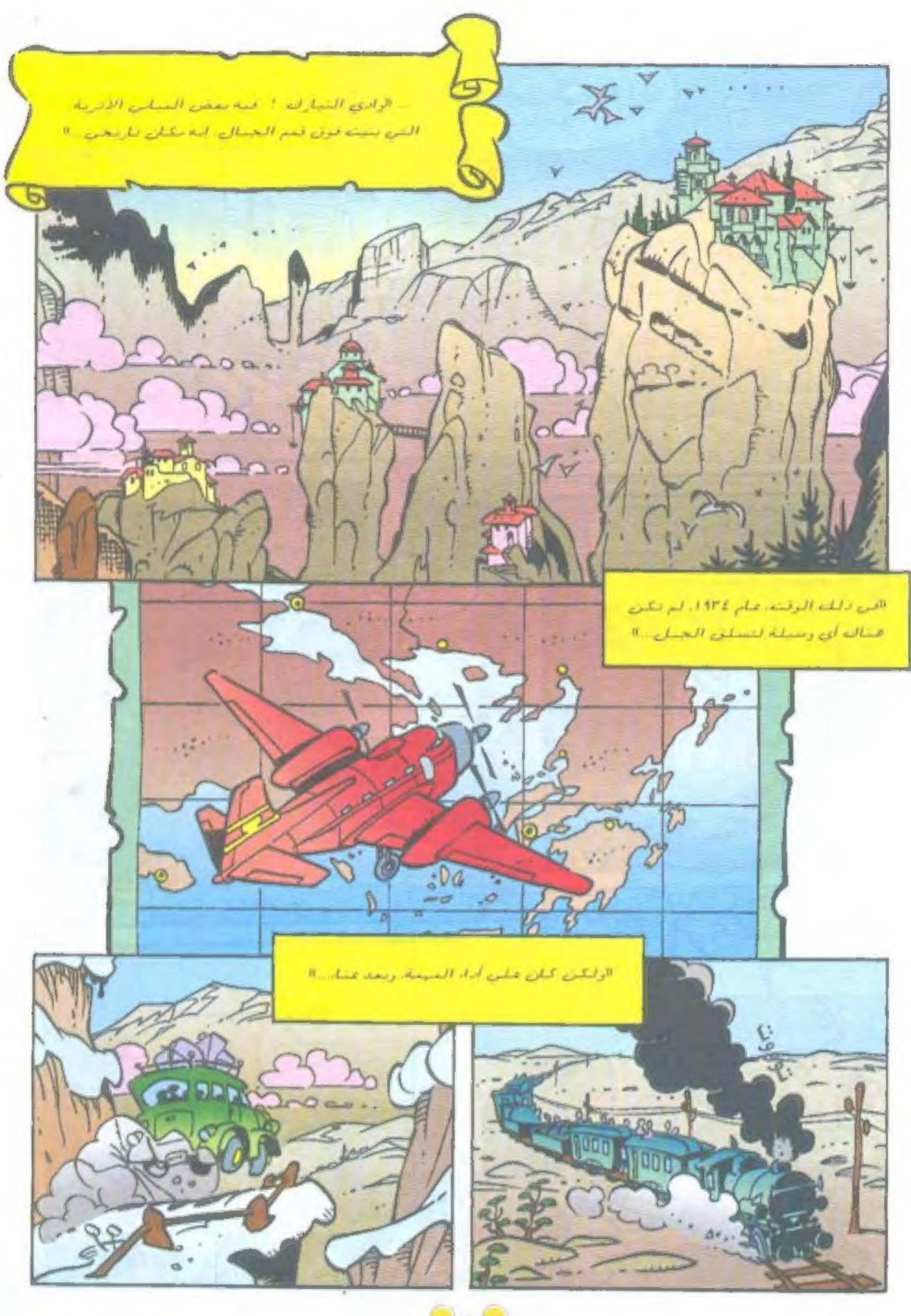
الكويت ٧٠٠ قلس - السعودية ٧ ريالات - الإمارات ٧ دراهم قطر ٧ ريالات - البحرين ٧٠٠ فلس - منطقة عمان ٢٠٠ بيسة لينان - ٢٠٠٠ ل.ل. - الأردن ٢٠٠ فلس و(الت ويرث ا سماء الفالزين حُمري مسارقة خمري مسارقة la Yylmainm Wall Jun (Kelya)





الإنكتروني،(manal@alqabas.com.kw (E.Mail) للاشتراك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو الحط الساخن : ٩٦٥ / ٩٦٥)- وعلاء التوزيع-الكويت: شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع - ماتف: ٢/١/١/١/١ ٢٤ – فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ – السعوبية؛ الشركة السعودية للتوزيع، ماتف: ٢٠٩٠٩٠٩ (٢) – ف اكس: ٩ ، ه ١٤ / ٢) الوقع عمالي الإنترنت www.saudi-distribution.com (E.Mail) الوقع عمالي الإنترنت www.saudi-distribution.com أو orders@saudi-distribution.com المحاتف الجاني، (8002440076) الإمارات الطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ١/٢/٣ (١٠) -فاكس: ٦/٥/٤/٥١/ ٢٩٤٠٥٠) — البعرين: مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠ —فاكس: ٢٩٠٥٨٠ — ففي: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٢٢٢١٨٣ - فاكس: ٦٣١٨٠ - عبان: المتحدة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٦ -O heart () شركا والبرسيزين جبيع المعرق معلوقة سورية المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات - هاتف: ٢١١٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس لأيجوز استسناح الزرهردس فلد العطير فاأر حفظه في بقام استرجاع أو كميزان أو تواسله بأي ذكر أو للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٥٨٨٥٥٥ (٦) - فاكس: ٣٣٢٧٧٢٥ (٦) - لبنان؛ الشركة اللبنائية لتوزيع الصحف 🔰 🛫 🔐 🔐 بابة فريقة إليكترونية كانت أو فيكاليكية الصويرية والمطبوعات - هاتف: ٢ - ١٥٣٦٨٠٠) فاكس: ٢١٣٦٦٨٣) طبعت عطابع القيس - دولة الكويت أو تسبيلية دون إن خطي سيق عن مالله النطيق









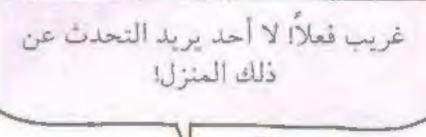


















































































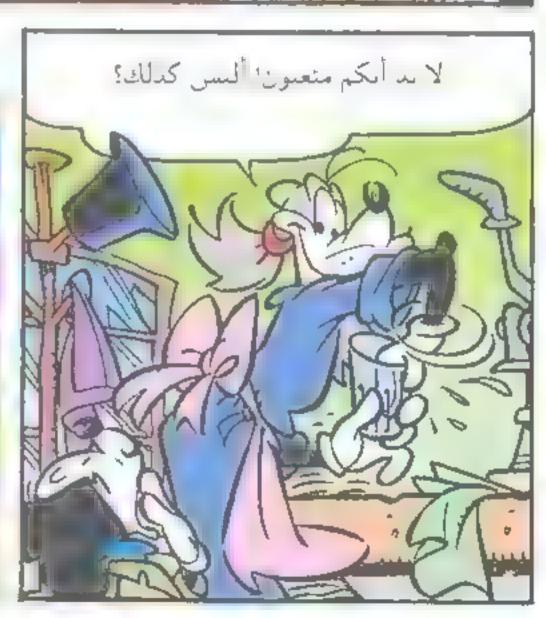












سبع في الصفحة ٢



















فهمس! إنهم بستبقطون لأداء أعمالهم























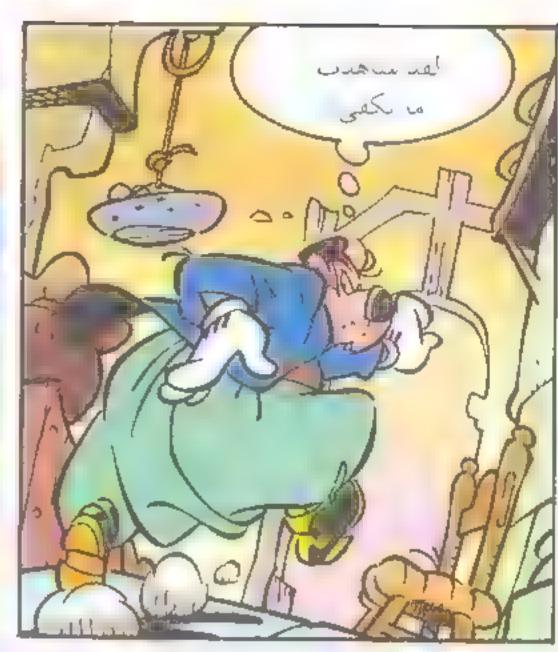














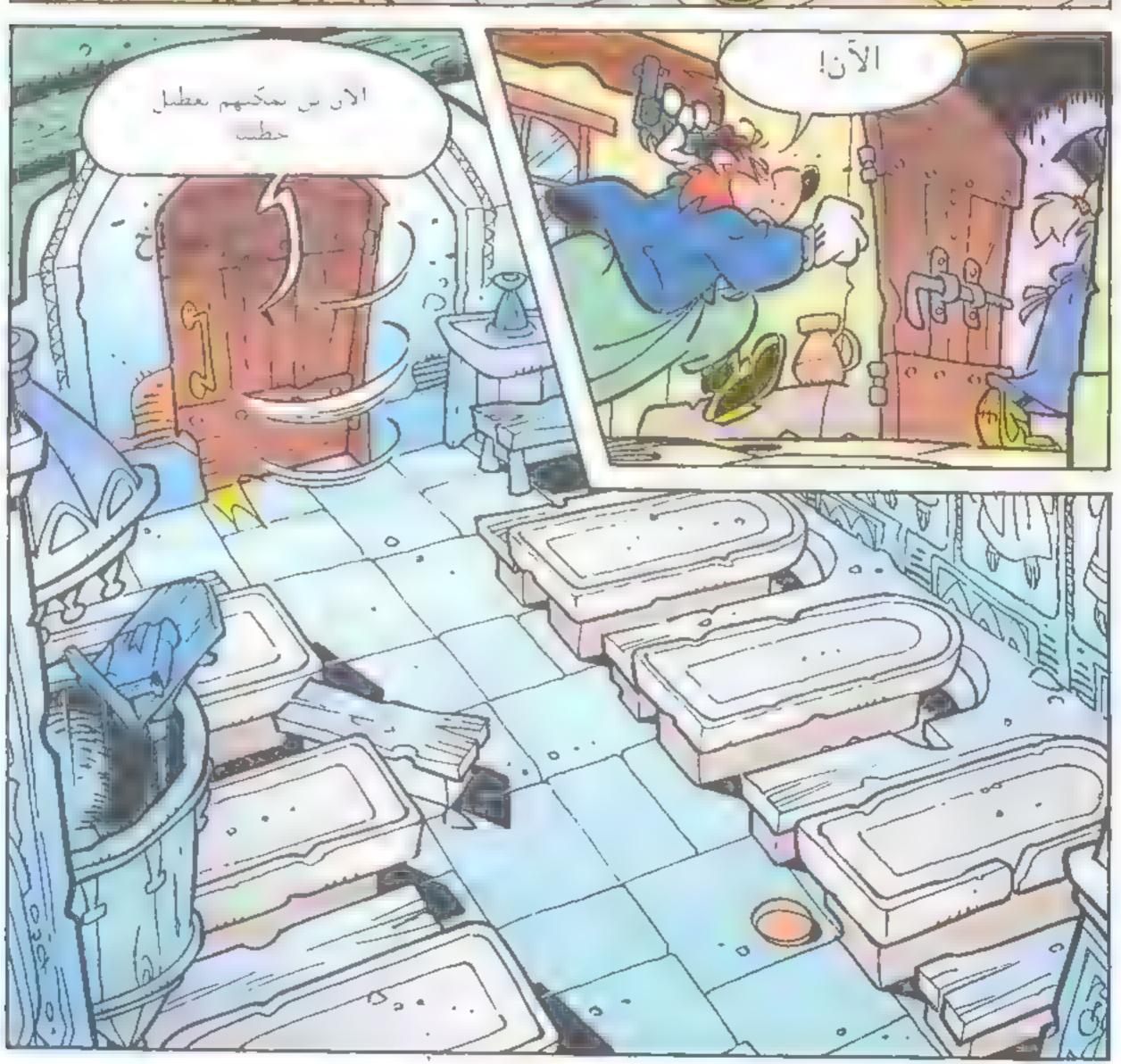
































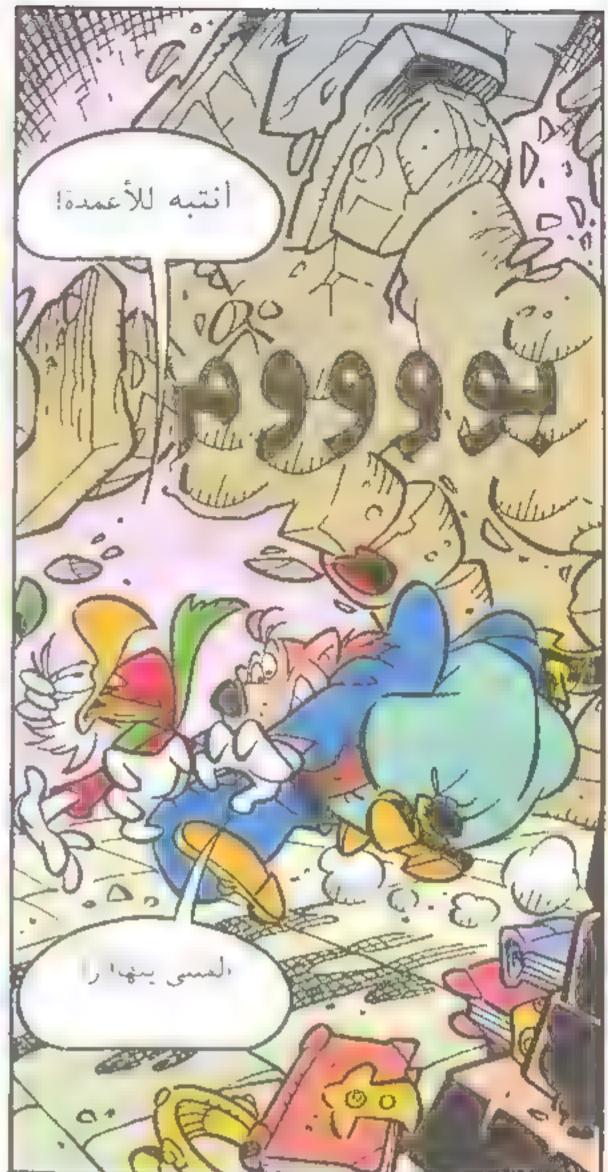






















































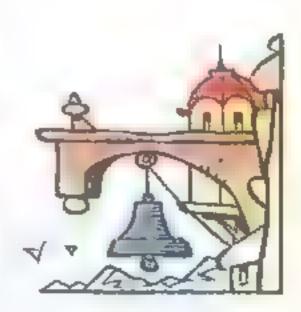








وقبل رهبلی سالت «بادیمو »







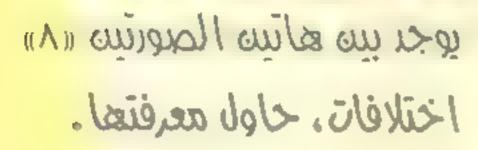


تسعى مجلة ميكي إلى تقديم كل ما هو مفيد ومسل، ولأننا نحرص دائمًا على تقديم كل ما يرضيك، فإن إجابتك عن الأسئلة التالية وكتابة مقترحاتك ستساعدنا على تقديم الأفضل. لذا نرجو منك ملء هذا الاستبيان بخط واضح وإرساله إلى العنوان التالي: - دولة الكويت - ص. ب: ١٢١٨ الصفاة - الرمز البريدي ١٣٠٧٨ مجلة ميكي الاسم: ... الممر: الهاتف: البلد: البلد: البلد: البريد الالكتروني (إن أمكن): ... الممر: العنوان:

| لأسم:  | الممر الهاتف:   | البلد،  |
|--|---|---|
| بريد الالكتروني (إن أمكن)،   | العنوان:  |   |
| سع علامة (√) داخل المربع الذي  | مل الردود واضحة وتجيب عن أسئلتكم؟   | المم المعلى الم |
| ) كلمة ميكي<br>بل أنت من قرائها؟   | هل المساهمات المحدارة مقسد ومنتوعة ا  | العم الا الدائ  |
| الله الله من عرافها؟<br>المم الله الا المادة<br>المرابع منا العدد  | □ نعم □ لا غاذا؟  | ما رأيك بالغلاف؟<br>هل تثير العناوين المذكورة اهتمامك   |
| بل تشعر باهمية فهرسة الموضوعات؟  |   | تقراءة العدد؟   |
| ا نعم الا باذا؟١٠٠٠ الفهرست في الفهرست في ختيار الموضوع الذي تريده بسهولة؟   | حدفها من هذا البال؟<br>٩) كوكينا الأخضر<br>- أتحب أن ســـتــمــ هـــنا الـــــاب  | انعم الا لماذا؟<br>- ما رأيك في تصميم المجلة وإخراجه<br>الفني؟  |
| المم الملومات عالم الملومات على المان المان الملومات المان | بموضوعاته؟  | الممتاز الحدد المقدول الصعب - ما رأيك في قصص ديرني الستبر تعرضها المجلد؟  |
| المعم الله المناوسية المساوسة المنا المناب |   | المستر المستول المعيف<br>هل تحد صحوبة الإقراءة وفها   |
| مفيدة؟<br>المعم الله ماذا تقترح؟<br>في أرقام قياسية  | - هل تجد صعوبة في استيعاب مواضيع<br>هذا الباب؟  | القصيص؟<br>لديم لا لا لمدا؟   |
| <ul> <li>عناسية من المسجيلات المسجيلات المسجيلات المسجيلات المسجيلات المسية 9</li> </ul>   | انعم الابتادا؟١٠ دنيا الاختراعات<br>مل أنت من قراء منا الباب؟   | مل تجد صعوبة علا استيماب المصصر؟<br>لـ ديم لـ لا المار؟   |
| ا نعم الا لماذا؟هل الموصوعات المحتارة بيد هذه الراوية<br>منتوعة ومقيدة لك؟   | انعم الا بانا؟عمل المدعمة في هذ المانه؟ المانه؟   | اقترح ثبلاثية أبواب جيديدة تحم<br>إضاهتها ونشرها علا المجلة<br>ا  |
| □ نعم □ لا غاذا؟<br>معل تحشير معوضهوعات هده المعراوسة<br>بهشتك؟  | ا نعم العلام المناه ال | ٣<br>هـل لـديك مـلاحـطـات أو التتراحـات<br>أخرى ؟   |
| □ نعم □ لا باذا؟ه) أنعاب الكمبيوتر<br>ه) أنعاب الكمبيوتر<br>على العرض المقدم للأنماب مفيد؟   | العم الالماداد  |   |
| المم الله كاذا في المناب المقدمة مهمة لك، و  | الما نعم الا الماذاةمل خطوات العمل واضحة وتمكنك من  |   |
| □ نعم □ لا غاذا؟اندمه ية هـنده<br>اذكـر مـا تحب أن تـقـندمـه ية هـنده<br>الصفحة 1  | تطبيقها بدقة ؟  | ************  |
| الصفحة .<br>٢) اضحك مع ميكي<br>هل التوادر المختارة تضحكك؟  | ۱۲) مرسم ميكي<br>هل مساحة عرض الرسمة مناسبة؟  | **************  |
| النعم الله<br>۷) برید میک <i>ي</i>   | الله تعم الله الذا؟   |   |











## مي المحمدة

جلس «ميكي» يتأمل السماء وما بها من نحيوم «فكم نجيمة بشاهد «ميكي»؟

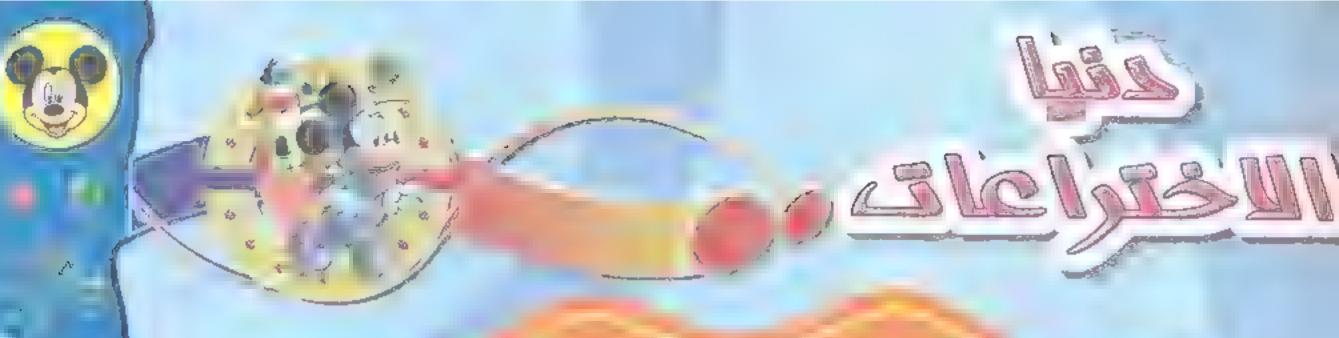


<u>ضع</u> صورتك هنا

| 655 | الطاقات القاقات الما   |
|-----|--|
|     | الاسم:العمر:   |
|     | شخصيتك المفضلة :الله المفضلة المعوايات: المعوايات: المعوايات |

رقم الهاتف: .....



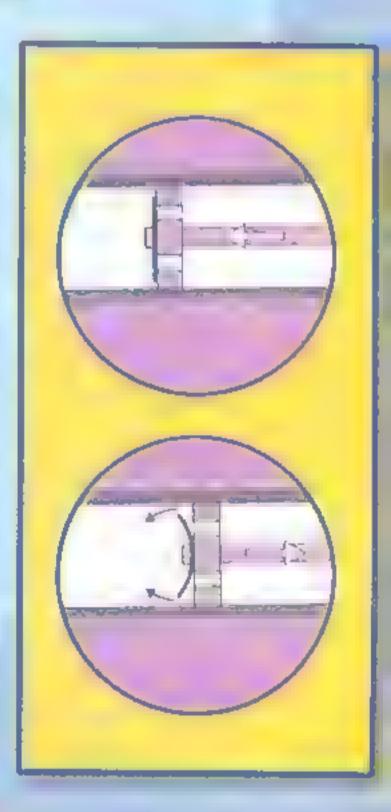


لعبت الاكتشافات والاختراعات العلمية دوراً مهماً على تقدم الحياة البشرية على الأرض. فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يُدخل على هذه الفكرة التحسينات والمتعديات مما يجملها أكثر فائدة . ويلا هذا الباب ستتعرفون على بعض المفترعين واكتشافاتهم.

تكلمنا عن أهمية الزراعة في حياتنا، وعن ضرورة تطور الآلات المستخدمة لزراعة الأراضي على مختلف أنواعها وحاجاتها، وسنكمل الحديث عن أحد مراحل تطور الآلات الزراعية، وتحديداً سنتحدث عن نوع خاص من المضخات هو «المضخة الفراغية».

تعملُ المضخة الفراغية بالسجب، ولا يمكنها أن ترفع المياه أكثر من عشرة أمتار (٣٢ قدماً)، وقد فسر علم الفيزياء عمل مضخات السحب على أنه عملية عكسية للتفريغ.

اعتقد العلماء أنه من المستحيل وجود حيز لا يشغله جسم ما، كما أنه من المستحيل أن يشغل جسمان الحيز نفسه، فإذا تم سحب مادة من جزء من الحيز الذي تشغله فلا بد أن تقوم مادة أخرى تلقائياً بشغل الفراغ الناتج، ولكن إذا ما قامت المضخة بسحب كمية من الماء لمنع حدوث فراغ أسفل الكباس، فماذا يمنع المضخة من العمل لرفع الماء إلى أعلى؟ وقد فسر «جاليلو» ذلك مفترضاً أن المقاومة للتفريغ تعتبر نوعاً من الجذب، وفي عام ١٦٤٤م استبدل «توريشلي» أنبوب العشرة أمتار مستخدماً الزئبق بأنبوب المتر الواحد.



صنع هون جيريك أول مضخة هوائية عام ١٦٧٣م، وهي عام ١٦٧٤م صمم «دنيس بابن» صماماً مزدوج الفعل، هتوصل إلى مضخة تفريغ أكثر تقدماً. استمرت المضبخات هكذا حتى نهاية القرن التاسع عشر، حيث ادخلت عليها بعض التعديلات التي أدت إلى تحسينها.







أصدقائي الأعزاء

جاءتنا العديد من المشاركات في هذه المسابقة، وكم كنت أتمنى أن يغوز كل الأصدقاء، ولكن المسابقات القادمة كثيرة، فتابعوا الأعداد القادمة وسوف يحالفكم الحظ بإذن الله .

السعودية

الأردن

البحرين

السعودية

قطر

الكويت

قطر

الكويت

الكويت

الإمارات

الكويت

البحرين

السعودية

السعودية

الكويت

السعودية

البحرين

السعودية

السعودية

السعودية

قطر

وأما الفائزين في هذه المسابقة هم،

٢٤- نــورة مـــتــعب المري

سلطنة عمان ١-ســـــــــــ محمــــــ الــعــــــوي - تطبيقة موسى ضبيف الله ٣- دعاء بسهاء السديسن عبايش ٤- عبائشية جاسيم يوسيف ٥- عبدالله صويلح الربيعي ٦- محميد حسين محميد السيياد ٧- بور عبدالرحمن النصرالله ٨- وضـــحـــة عـــــــا المرى ۱۰ - جستسان جسمسال حسسن شساه ١١- شـمسـة مـاجـد مـطرالشاعر سلطنة عمان ١٢ ـ أمل بنت إبراهيم موسى الميمني ۱۳ - هادی میارك سویلم حمید ١٤- حسنسان جسعسفسر عسلسي ١٥- رشا عبدالرحمن الحجي ١٦- مــرام حــمــد الحريــي ١٨ - زيــتــة محمــد الخريــجــى ١٩- مريم مصطفى محمد الحسيتي ٢٠ - رهــف عــلــي احــمــد الحداد ٢١- هدى بنت ثاني سالم الفلاحي سلطنة عمان ۲۲ حانان بنت حامد سائم المرى ٢٣- أسماء عبدالرحمن الزاهد

شريط فيديو «سندريلا ٢؛ ويتحقق الحلم» شريط فيديو وسندريلا ٢:ويتحقق الحلم شريط فيديو وستبريلا ٢:ويتحقق الحلم شريط فيديو ،سندريلا ٢: ويتحفق الحلم» شريط فيديو وسندريلا ٢: ويتحقق الحلم شريط فيديو وسندريلا ٢: ويتحقق الحلم، شريط فيديو «سندريلا ٢:ويتحقق الحلم» شريط فيديو «سندريلا۲:ويتحقق الحلم» شريط فيديو ،ستدريلا٢:ويتحقق الحلم، شريط فيديو استبريلا ٢: ويتحقق الحلم، شريط فيديو وسندريلا٢:ويتحقق الحلم» شريط فيديو «سندريلا٢:ويتحقق الحلم» شريط فيديو وستدريلا ٢:ويتحقق الحلم شريط فيديو استدريلا ٢:ويتحقق الحلم، شريط فيديو «سندريلا۲: ويتحقق الحلم» شريط فيديو ،سندريلا٢:ويتحقق الحلم، شريط فيديو وسندريلا ٢:ويتحقق الحلم شريط فيديو وسندريلا ٢:ويتحقق الحلم شريط فيديو مستدريلا ٢: ويتحقق الحلم» شريط فيديو «سندريلا ٢: ويتحقق الحلم» كتابديزني

كتاب ديرتي

کتاب دیزنی

كتاب ديزني

ألف مبيك للفائزين و شكراً لكل من شكرك معنا ولم يحالفه العظ في الغوز .

لاستلام الجوائر:

من داخل دولة الكويت؛ مراجعة محلة مبكى هُ مده أقصاها شهر من تاريخه من خارج دولة الكويت: مراجعة شركات التوزيع في كل بلد.



وفي بداية الحديث عن تربية الأسماك في المنازل لابد أن نتحدث عن شروط حوض الأسماك الذي يفضل أن يكون مستطيل الشكل ومتسعاً لأنه كلما كان متسعاً أتاح

للأسماك راحة أكثر، ويفضل للمبتدئ في هذا المجال ألا تزيد سعة الحوض عن ٢٥ ليتراً، ويمكن القول إن المقاييس مثالية في مقاييس مثالية (٢٠×٢٠×٢٠) سم، أما من لديه خبرة في تربية الأسماك فيفضل أن يقتني حوضاً انتراوح سعته بين ٥٠ و ١٠٠ ليتر بمقاييس أسم.

وكلما كانت المساحة المعرضة للهواء اكثر كان ذلك أفضل لأن من أهم شروط اختيار الحوض اتساع مساحة

المياه الملامسة للهواء. كما يجب معرفة الوزن الإجمالي للخزان، والتفكير جيداً في موقعه.

## النطاعة السائية

وعلى من يريد اقتناء حوض للأسماك العناية بالنباتات المائية ومن دونها لا يجوز إقامة حوض، لأنه سيكون عبارة عن مقبرة حقيقية للأسماك إضافة إلى قيمتها الجمالية التي تقرب الحوض من الواقع فإنها تمتص غاز الفحم المتخلف عن تنفس السمك وإفرازاته، وتعطيه الأوكسجين الضروري لحياة جميع المخلوقات، حتى إن سمة هذه النباتات تكون تنقية الماء بشكل تلقائي.

المخلوقات حتى ان سمة هذه النباتات تكون كما أن لها فائدة مهمة وهي أنها كما أن لها فائدة مهمة وهي أنها اللاسماك الصغيرة من الأسماك الكبيرة.

الكبيرة.

ولكن اختيار النباتات المائية لا يتم النباتات المائية لا يتم نفسها. وتكون عملية زراعة النباتات نفسها.





# 

المائية بفرش أرض الحوض بطبقة من رمال الأنهار، ثم تكسى طبقة الرمل بقليل من الرمل المخلوط بالحصى بسماكة (٢-٣) سم، وتحفر حفرتان صغيرتان لكي تترسب فيها إفرازات السمك بصورة تلقائية الأمر الذي يسهل عملية تنظيف

ويجب ألا تزيدٍ سماكة هذه الأرض الصناعية عن خمس حجم الحوض كله ويمكنك

وضع بعض الأحجار الملونة لاضفاء لمسة جمالية عليه ولكن لا تضع حجارة كلسية لأنها قابلة

للذوبان

وعندما يصبح الحوض حديقة مائية حقيقية، انتظر ١٥ يوماً لوضع السمك في الحوض لتحسبح النباتات قوية وتستطيع أن تؤدي دورها.

حرارة ماء الجوف

قِبِل وضع الاسماك في الحوض يجب التنبه إلى ان كل نوع له درجة حرارة معينة ولذا يجب جعلها تتكيف ضمن الحدود لدرجات حرارة قريبة مما كانت مناسبة لها. وتتم تدفئة ماء الحوض

بواسطة انبوب زجاجي يحتوي على عنصر تدفئة كهربائي، وتتم قراءة درجة الحرّارة بواسطة ميزان الحرارة يوضع بعيداً قدر الإمكان عن

يحتاج حوض السمك إلى الإضاءة لأن السمك يحتاج إلى كمية معينة من الضوء ككل الكائنات الحية.

ويجب أن تحدد دورة الضوء - الظلام بدقة، لأن فترة الإنارة انطويلة المفرطة قد تؤدي إلى سرعة نمو الطحالب اعتماداً على قوة مصدر الإنارة المتوفر، ومن الأفضَّل مناوبة (١٠) ساعات من الضوء بـ(١٤) ساعة من الظلام، مع تعديلها تدريجياً للتقليل من نمو الطحالب.

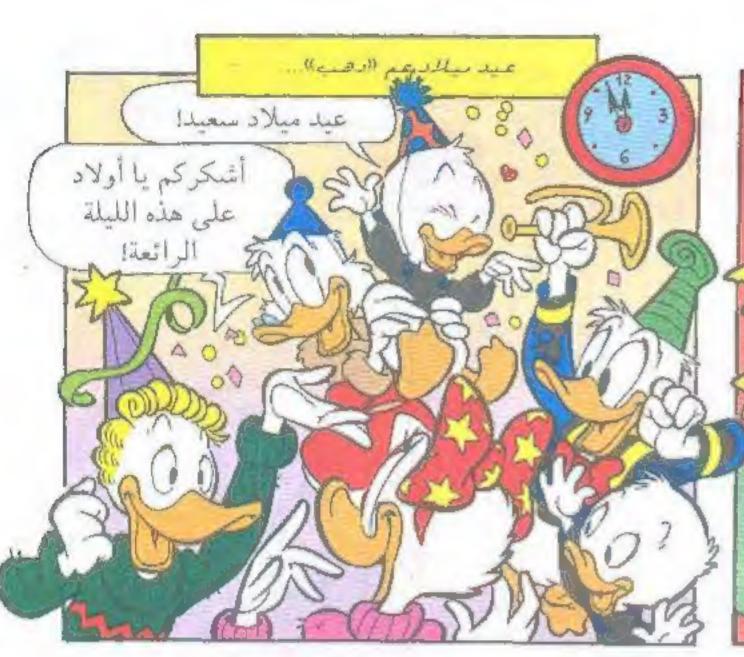
### Shoul Hage Leading

الاسماك تحتاج دائما، إلى مياه نظيفة، ومن الضروري استعمال مروحة خاصة لتبديل الهواء بشكل مستمر، ولابد من إضافة ماء جديد إلى الحوض لتعويض ما ينقص من الماء القديم بفعل التبخر، والفضلات يجب طمرها لتصبح سمادا للنباتات أو تستخرج بواسطة مصاصة خاصة. كما يجب تنظيف رمل آلقاع تنظيفاً







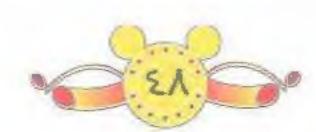












النهاية



